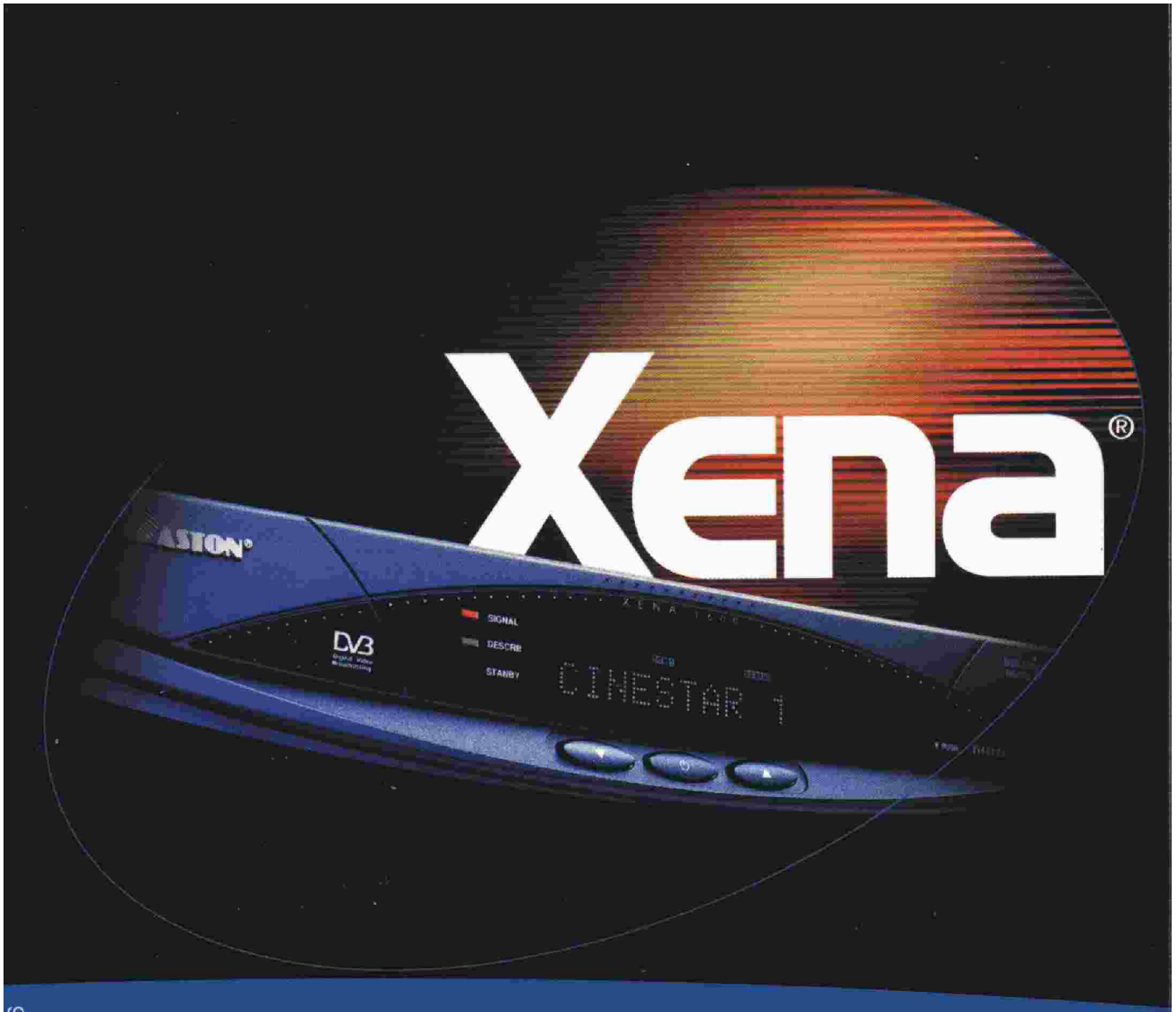


Manuel d'utilisation

Xena® 1600

aston®
Satellite Television Systems

Édition n° 1 : Juillet 2000 / Numéro du projet DVB : 1866

1 Votre récepteur numérique et votre télécommande 2

2 Considérations générales 7

3 Branchements 8

4 Paramètrage 14

5 Installation 18

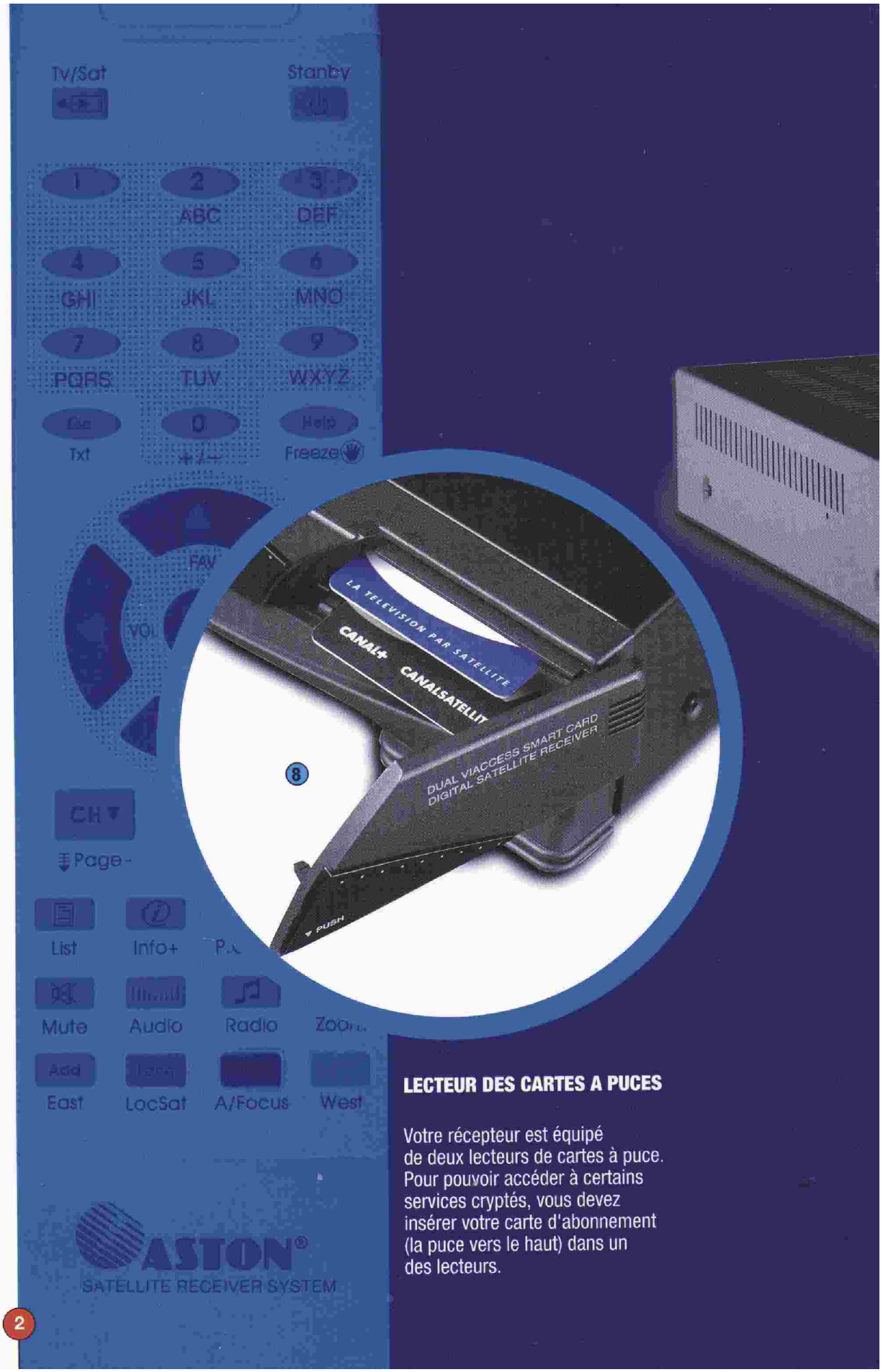
6 Recherche automatique des chaînes 29

7 Utilisation au quotidien de votre récepteur 37

8 Glossaire 47

9 En cas de problèmes 49

10 Caractéristiques techniques 51



LECTEUR DES CARTES A PUCES

Votre récepteur est équipé de deux lecteurs de cartes à puce. Pour pouvoir accéder à certains services cryptés, vous devez insérer votre carte d'abonnement (la puce vers le haut) dans un des lecteurs.

1

Votre Récepteur numérique

LA FACE AVANT

1. Indicateur de présence d'un signal
2. Indicateur de signal crypté
3. Indicateur de mise en veille
4. Écran multifonctions à affichage Vidéo fluorescent.
   Affiche le nom de la chaîne ainsi que les fonctions en cours. Affiche l'heure locale en mode veille
5. Touche de sélection des chaînes dans l'ordre décroissant (-)
   Accès à la chaîne précédente
6. Touche marche et de mise en veille
   Cette touche permet d'allumer et de mettre en veille le récepteur.
7. Touche de sélection des chaînes dans l'ordre croissant (+)
   Accès à la chaîne suivante
8. Compartiment de Lecteurs de cartes à puce.
   Ce volet s'ouvre vers la droite en appuyant sur la partie marquée " PUSH "

Mise sous tension de votre Xena :
Pour mettre votre Xena sous tension, assurez-vous que l'interrupteur principal situé à l'arrière est en position " ON ".

1

Votre récepteur numérique

LA FACE ARRIÈRE

1. **IF INPUT : Entrée antenne satellite 950 - 2150 MHz**
   Raccordez la ou les antennes satellites au Xena 1600.

2. **IF LOOP : Sortie satellite Loop through 950 – 2150 MHz**
   Permet de raccorder un deuxième récepteur satellite à l'aide d'un cordon coaxial F-F.

3. **AUDIO L, R : Branchez ici l'amplificateur de votre chaîne Hi-Fi pour profiter pleinement de la qualité sonore du Xena 1600.**
   L=Gauche, R= Droite

4. **VIDEO : Cette sortie permet d'envoyer l'image vers un autre appareil acceptant un signal vidéo composite.**

5. **DIGITAL AUDIO : Sortie audio numérique**
   Branchez ici un amplificateur externe équipé d'une entrée numérique ou un enregistreur CD en utilisant un cordon RCA.

6. **TV : Prise Péritel téléviseur**
   Branchez ici votre téléviseur principal avec un cordon péritel blindée 24 broches.

7. **VCR : Prise péritel magnétoscope**
   Branchez ici votre magnétoscope avec un cordon péritel.

8. **ANT IN : Entrée antenne terrestre**
   Branchez ici votre antenne terrestre locale.

9. **TO TV : Sortie UHF (CH 21 à CH 69) branchez cette sortie à l'entrée UHF/VHF du téléviseur si celui-ci ne possède pas de prise péritel. Permet également de raccorder un deuxième téléviseur ou un magnétoscope.**

10. **COM1: (RS232) : NE RIEN BRANCHER ICI**
    Cette prise est réservée à une utilisation par un technicien qualifié.

11. **COM2 : (RS232) : Ext Modem**
    Pour utilisation ultérieure avec un modem externe.

12. **POWER : Interrupteur Marche /Arrêt**

Ce récepteur est compatible DVB
(DVB project number : 1866)

DVB Digital Video Broadcasting

Xena® est une marque déposée d'Aston

Conformités aux réglementations européennes : CE
Le Xena 1600 est conforme aux réglementations des directives du conseil de l'union européennes.

Votre Télécommande

La télécommande fournie avec votre récepteur, permet d'accéder aux différents menus du récepteur

1. Touche Marche/Arrêt. Permet d'allumer et de mettre en veille le XENA.
2. Touches numériques. Permettent de sélectionner directement un canal ou d'entrer des données alphanumériques dans les menus*.
3. Touches volume et navigation dans les menus. Permettent de contrôler le volume du son et de naviguer dans les différents menus.
4. Touche Menu OK / .Permet d'accéder au menu
   Permet de valider un choix.
5. Touches CH+ . Permet de changer de chaîne par ordre croissant. Permet d'aller sur la page précédente dans un menu ou une liste.
6. Touche FAV. Permet d'accéder aux listes Favorites .
7. Touche AUDIO. Permet d'accéder au menu audio et d'avoir accès à la balance, aux basses, aux aigus et au loudness.
8. Touche HELP .Permet d'accéder au menu Aide
   Touche FREEZE. Permet de geler l'image
9. Touche DELETE (JAUNE) / AUTOFOCUS. Permet de supprimer un bouquet ou une chaîne dans les menus de réorganisation
   Permet le positionnement optimal automatique du moteur
10. Touche LANG (VERTE) /LOCSAT. Permet d'avoir accès à différentes langues en diffusion multi-langues.
    Permet de modifier les paramètres de pointage
11. Touche LIST. Permet l'accès à la liste principale des chaînes et des bouquets.
12. Touche RADIO. Permet l'accès au menu radio.
13. Touche MUTE. Permet de supprimer le son.
14. Touche ADD (ROUGE) / EAST : permet d'ajouter un bouquet ou une chaîne.
    Permet de déplacer le moteur vers l'Est.
15. Touche INFO+. Permet d'obtenir des informations complémentaires sur les programmes en cours et suivant.
    Permet d'accéder aux informations techniques complémentaires en mode liste.
16. Touche P. GUIDE. Permet d'accéder au guide des programmes.
17. Touches CH- Permet de changer de chaîne par ordre décroissant. Permet d'aller sur la page suivante dans un menu ou une liste.
18. Touches NAVIGATION. Permettent de naviguer dans les menus. Permettent de changer de chaînes favorites.
19. Touche ESC/TXT. Permet de quitter une fonction et de revenir à l'étape précédente. Permet d'appeler le télétexte
20. Touche TV/SAT. Permet de choisir la réception terrestre ou satellite.
21. Touche WEST (BLEU). Permet de déplacer le moteur vers l'Ouest
22. Touche ZOOM. Permet de zoomer l'image
    (fonction qui peut être conjuguée avec la fonction FREEZE)

* Saisie des caractères alphabétiques ; Les touches 0, 1.....8 et 9 permettent de saisir des caractères alphabétiques. Ainsi, lorsque vous appuyez par exemple sur la touche 3, le premier caractère affiché est D, une autre pression sur la touche affichera E et ainsi de suite jusqu'a l'affichage du caractère souhaité.

2

Considérations générales

Nous vous remercions pour l'achat de ce récepteur Aston. Ce manuel d'utilisation vous donnera les explications et conseils pratiques sur la façon d'utiliser votre récepteur Satellite numérique Xena 1600. Vous trouverez une description complète de tous les menus et leur utilisation.

Afin de profiter pleinement des avancées technologiques de votre nouveau récepteur satellite, il est important que l'ensemble de votre installation (antennes et accessoires) **soit de bonne qualité** (consultez pour cela votre revendeur **Aston** habituel).

Ce récepteur a été élaboré dans le souci de vous éviter toute consultation quotidienne de votre notice d 'utilisation. Toutes les commandes ont été étudiées de manière «ergonomique», dans la mesure du possible.

La plupart des fonctions du Xena, sont accessibles soit directement par la télécommande, soit par un simple système de menus.

Pour bien comprendre l'utilisation de chaque rubrique, il est indispensable de se familiariser avec le principe de menus.

Les touches ▲▼◄ ► permettent la navigation.

Les touches **CH+/CH-** permettent de changer de paramètres.

La touche **ESC** : Permet de quitter un menu ou une fonction et de revenir à l'étape précédente jusqu'a la vidéo.

Structure des menus et des sous-menus

Un menu consiste en une liste d'option, Certaines d'entre elles sont directement accessibles, tant dis que d'autres permettent d'accéder à des options complémentaires appelées sous-menu.

Dans la plupart des menus, sont indiquées les différentes options de touches proposées à l'utilisateur. Pour des raisons d'esthétismes, il se peut que certaines touches dans certains menus ne soient pas représentées.

Après la première mise sous-tension, si aucune installation n'est présente, votre récepteur démarre sur le menu principal.

Par la suite, il démarrera sur la dernière chaîne que vous regardiez.

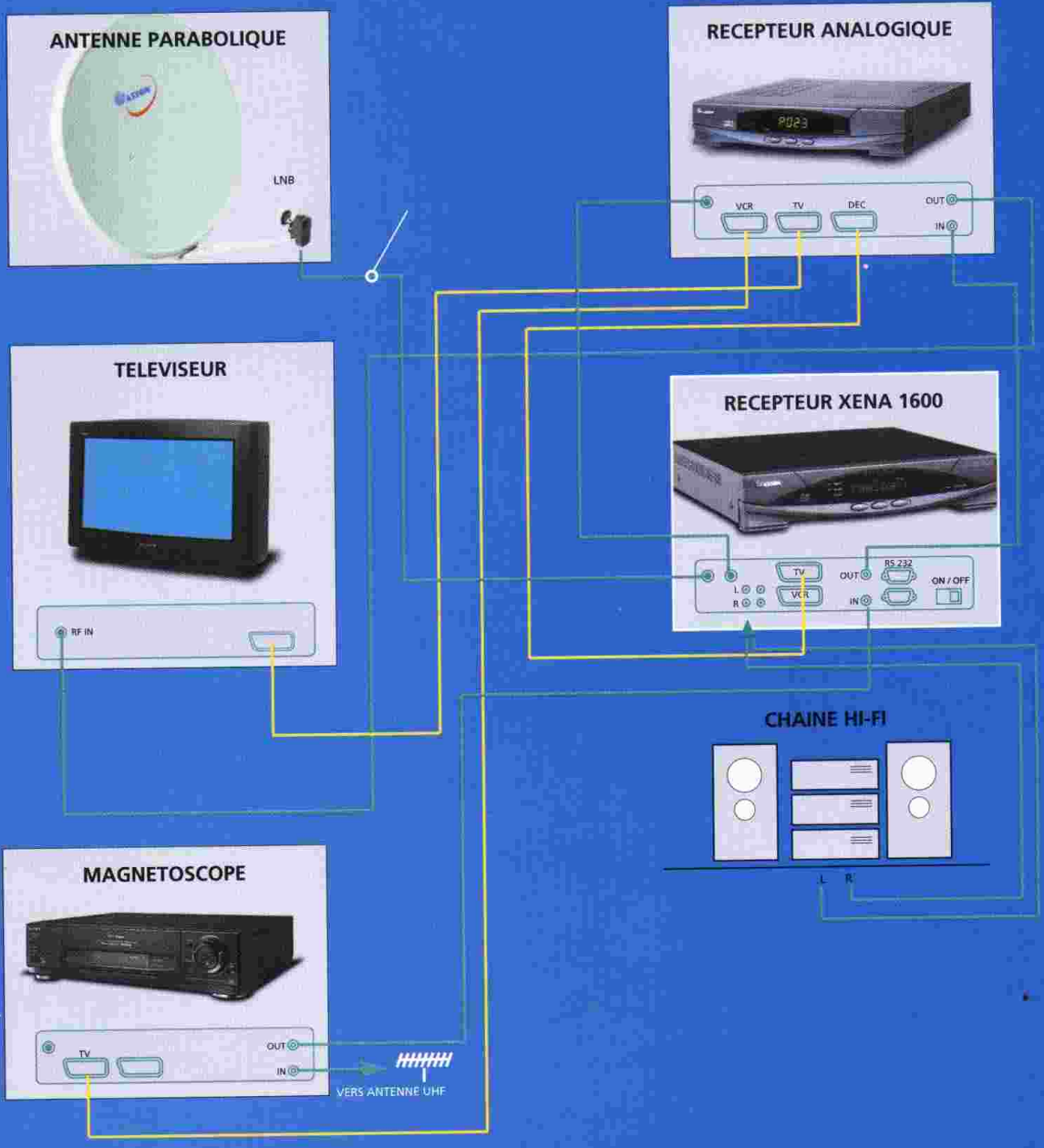
Avant toute première utilisation, **un paramétrage puis une installation complète de votre récepteur sont nécessaires.**

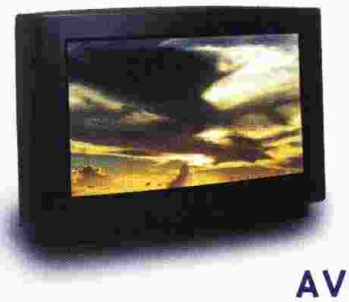
Nous vous conseillons de lire attentivement et de suivre la procédure de paramétrage et d'installation.

3

Les branchements

MONTAGE FIXE

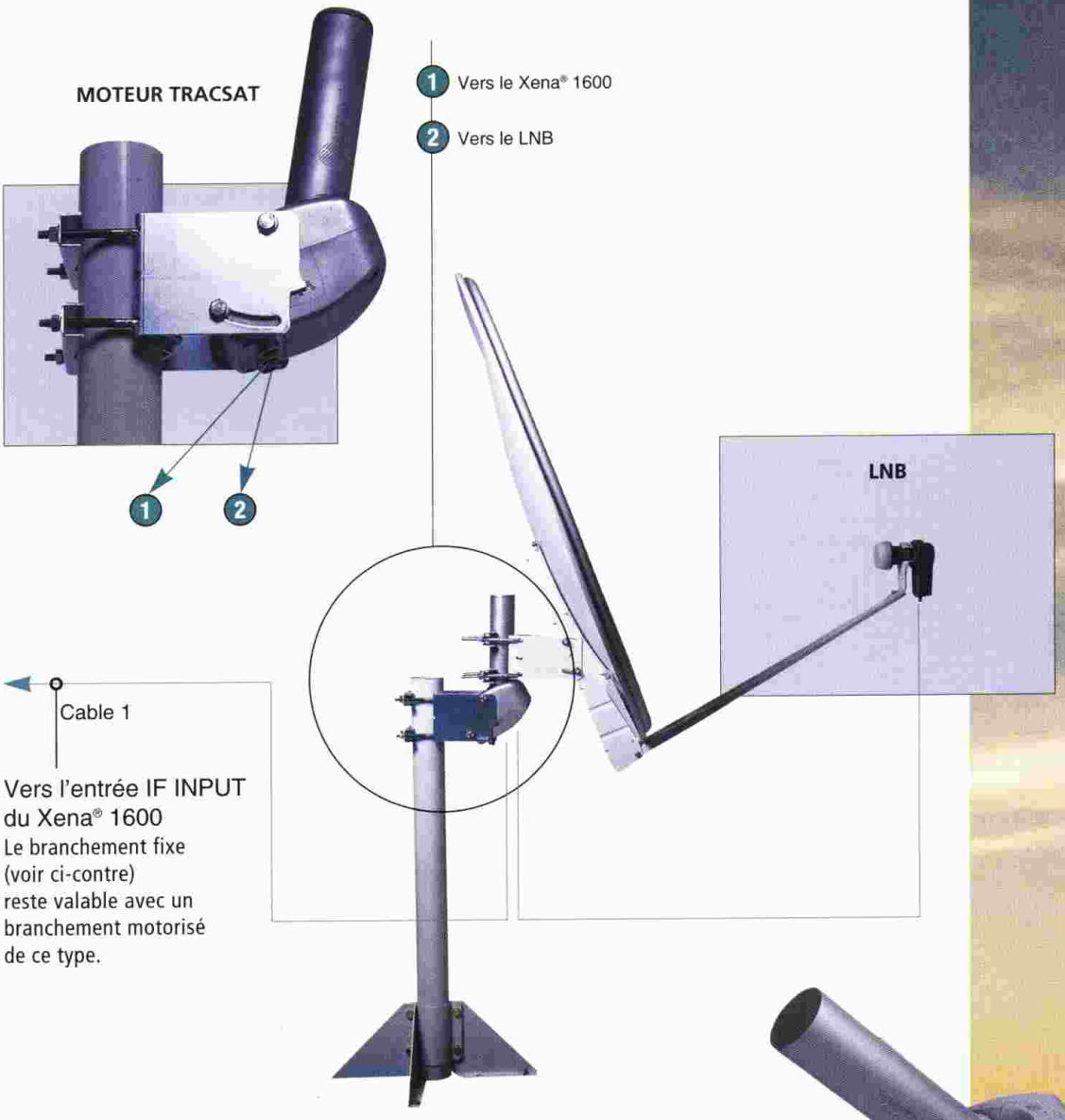




3

Les branchements

MONTAGE MOTORISÉ AVEC UN MOTEUR TRACSAT® DISEQC


MOTEUR TRACSAT
1 Vers le Xena® 1600
2 Vers le LNB
LNB
1
2
Cable 1
Vers l'entrée IF INPUT du Xena® 1600
Le branchement fixe (voir ci-contre) reste valable avec un branchement motorisé de ce type.

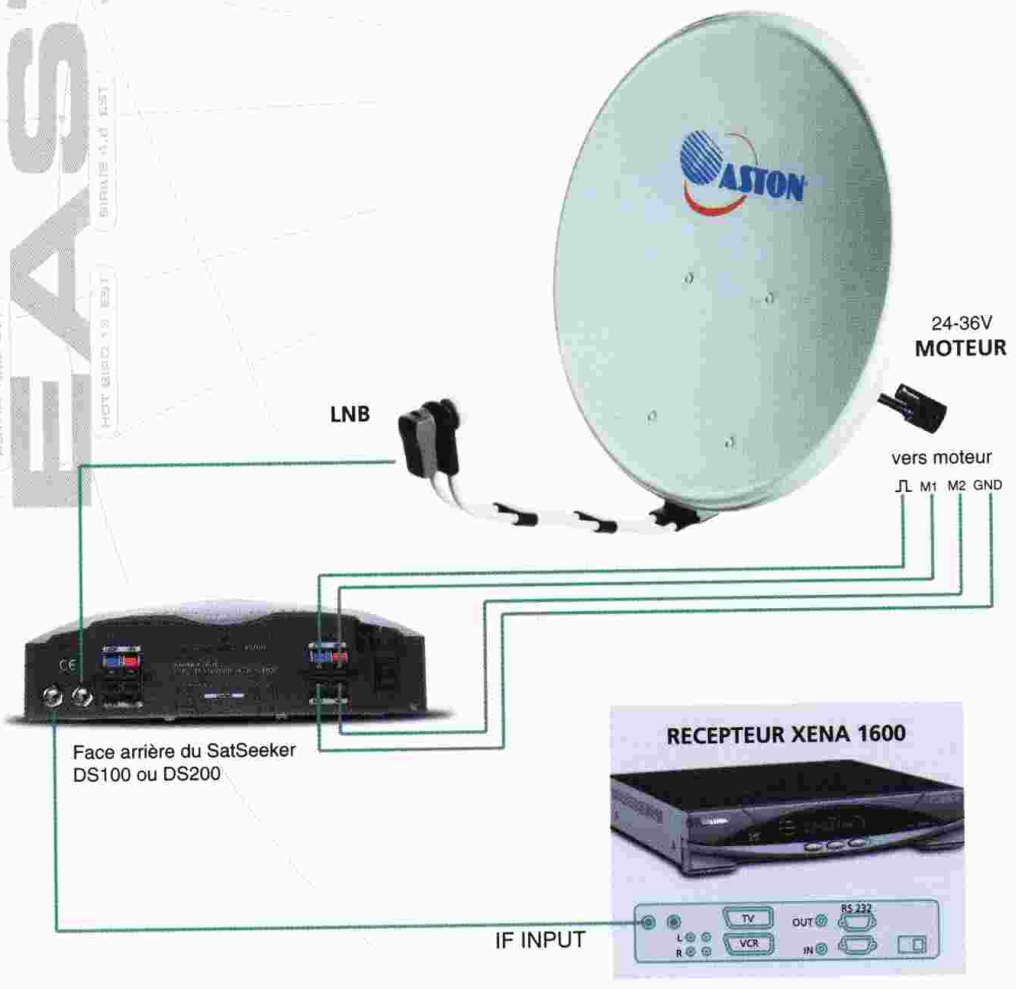
TracSat®

3

Les branchements

MONTAGE MOTORISÉ POUR VÉRIN CLASSIQUE

SatSeeker®

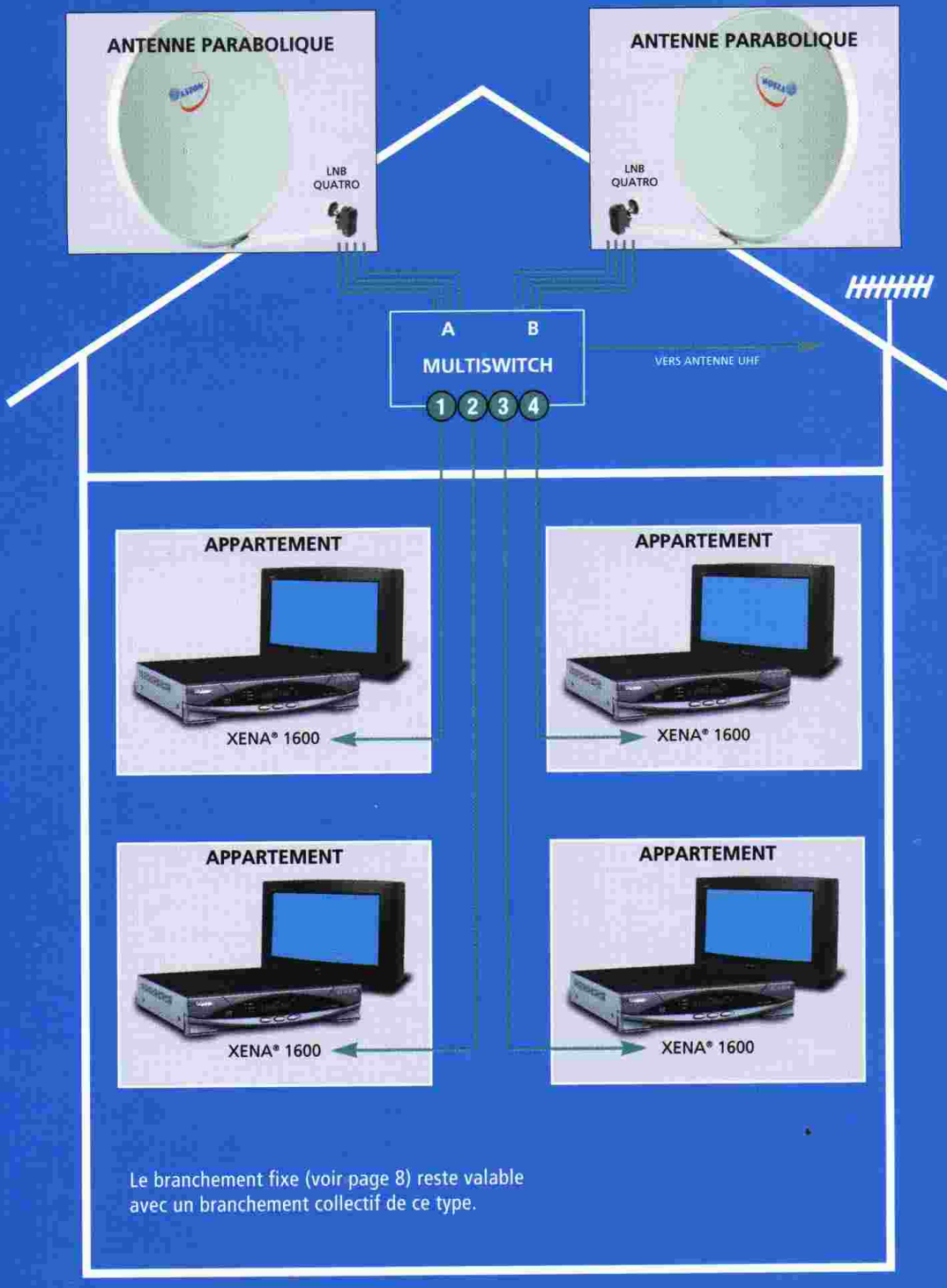


Le branchement fixe (voir page 8) reste valable avec un branchement motorisé de ce type.

3

Les branchements

EXEMPLE DE MONTAGE POUR INSTALLATION COLLECTIF EN BIS

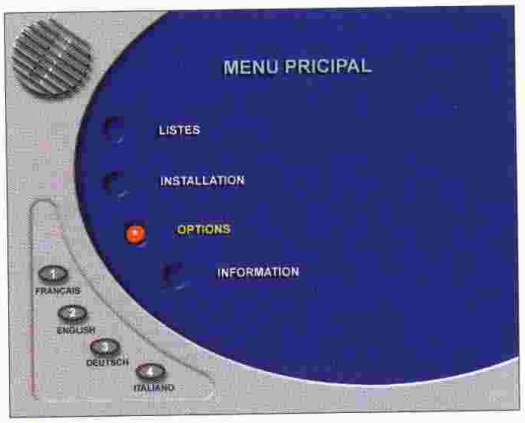


Le branchement fixe (voir page 8) reste valable avec un branchement collectif de ce type.

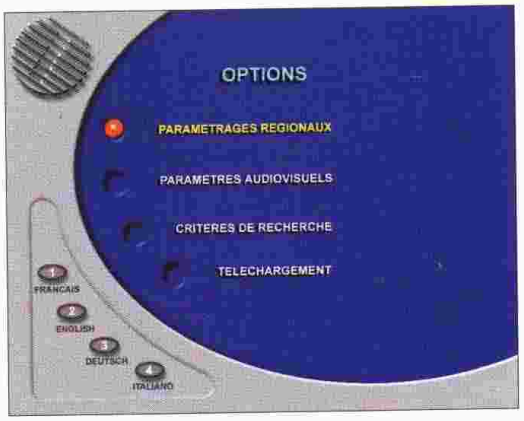
4

Paramétrage

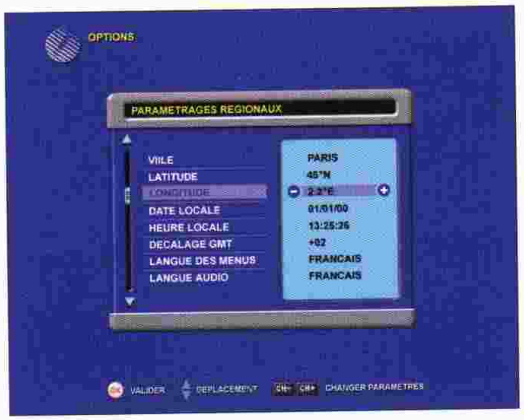
Après avoir effectué les branchements de l'un des montages précités (chapitre 3 page 10, 11, 12 ou 13), veuillez connecter votre récepteur au secteur et mettre l'interrupteur sur la position marche (ON).



ECRAN 1



ECRAN 2



ECRAN 3

4.1 PARAMETRAGE GENERAL

➡ Appuyez sur la touche **MENU/OK** de la télécommande afin d'accéder au menu principal
(si ce n'est pas déjà le cas).

➡ Sélectionnez le menu OPTIONS. (Utilisez les touches ▲ ▼ pour ce déplacer puis la touche **OK** pour valider votre choix).

➡ Sélectionnez l'item PARAMETRES REGIONAUX. (Utilisez les touches ▲ ▼ pour ce déplacer puis la touche **OK** pour valider votre choix).

Ce paramétrage est important pour garantir le fonctionnement du guide électronique des programmes

➡ Dans ce menu, vous vous déplacez avec les touches ▲ ▼, et vous changez les valeurs des paramètres par les touches **CH+/CH-**

➡ Déplacez vous sur l'item VILLE, et saisissez le nom de votre lieu (information facultative), en utilisant les touches alphanumériques*.

➡ Déplacez vous sur l'item LATITUDE, et entrez par le clavier numérique la valeur de la latitude de votre lieu précis de résidence. Pour le savoir veuillez consulter un atlas ou une carte de votre région indiquant la latitude. (1)

* voir paragraphe : «Votre télécommande».

➡ Déplacez vous sur l'item LONGITUDE, et entrez par le clavier numérique la valeur de la longitude de votre lieu précis de résidence. Pour le savoir veuillez consulter un atlas ou une carte de votre région indiquant la longitude. (1)

Pour un montage fixe, la latitude et la longitude sont des informations facultatives, cela permet de calculer l'azimut et l'élévation pour chaque satellite visé pour une aide au pointage. Lors de l'utilisation d'un moteur TRACSAT® ces paramètres sont très importants.

➡ Déplacez vous sur l'item DATE LOCALE, et entrez par le clavier numérique de votre télécommande, la date locale.

➡ Déplacez vous sur l'item HEURE LOCALE, et entrez par le clavier numérique de votre télécommande l'heure locale.

Veuillez paramétrer à nouveau la date et l'heure locale à chaque coupure de courant ou lorsque vous débranchez votre récepteur.

➡ Déplacez vous sur l'item LANGUE DES MENUS, et choisissez en utilisant **CH+/CH-** une des langues disponibles dans laquelle les menus seront affichés.

➡ Déplacez vous sur l'item LANGUE AUDIO, et choisissez en utilisant **CH+/CH-** la langue par défaut utilisée pour le son (2)(3).

➡ Appuyez sur la touche **OK** pour valider tous les paramètres que vous avez choisis et revenir au menu précédent.

REMARQUE : Vous pouvez à tout moment quitter ce menu sans sauvegarder les modifications effectuées, en appuyant sur la touche **ESC** de votre télécommande.

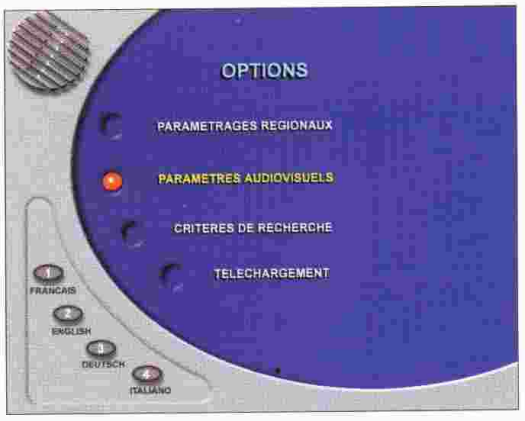
(1) Si vous ne connaissez pas cette valeur, laissez ce champ libre
(2) Ceci n'implique pas que tout ce que vous écouterez sera dans la langue que vous avez choisi, mais que toute bande sonore dans cette langue sera choisi par défaut si elle est diffusée par l'opérateur.
(3) A tout moment lorsque vous regardez une chaîne, vous pouvez changer de langue en appuyant sur la touche LANG de la télécommande.

4.2 PARAMETRES AUDIOVISUELS

Afin d'obtenir les qualités audio et vidéo optimales de votre récepteur il vous faut programmer correctement les paramètres audio et vidéo de votre installation : téléviseur et magnétoscope.

➡ Appuyez sur la touche MENU / **OK** de la télécommande afin d'accéder au menu principal (si ce n'est pas déjà le cas).

➡ Sélectionnez le menu OPTIONS. (Utilisez les touches ▲ ▼ pour se déplacer puis la touche **OK** pour valider votre choix).



ECRAN 4

4

Paramétrage

➡ Sélectionnez l'item PARAMETRES AUDIOVISUELS en utilisant les touches ▲▼, et appuyez sur **OK** pour valider. ECRAN 4 (P15)

ECRAN 5

➡ Déplacez vous sur TV VIDEO en utilisant les touches ▲▼, et choisissez entre RGB ou PAL le standard d'affichage de la vidéo de votre téléviseur en utilisant les touches **CH+/CH-**.

Si votre téléviseur est équipé d'une prise péritel, nous vous conseillons fortement d'utiliser le mode RGB. Ce mode propose une qualité vidéo supérieure.

➡ Déplacez vous sur TV AUDIO en utilisant les touches ▲▼, et choisissez STEREO si votre téléviseur est stéréo ou MONO si votre téléviseur n'est pas en stéréo, en utilisant les touches **CH+/CH-**.

➡ Déplacez vous sur TV FORMAT en utilisant les touches ▲▼, et choisissez entre 4/3 ou 16/9 le format d'affichage de la vidéo de votre téléviseur en utilisant les touches **CH+/CH-**.

Déclarez le format 16/9 si votre téléviseur est au format cinéma 16/9. Dans ce cas, le récepteur fera commuter automatiquement votre téléviseur lorsque les chaînes seront diffusées en 16/9.

La vidéo sur la prise péritel VCR est au standard PAL

➡ Déplacez vous sur VCR AUDIO en utilisant les touches ▲▼, et choisissez STEREO si votre magnétoscope est stéréo ou MONO si votre magnétoscope n'est pas en stéréo, en utilisant les touches **CH+/CH-**.

Votre récepteur est équipé d'un modulateur UHF (PAL BG) à PLL couvrant les canaux 21 à 69.

➡ Pour modifier le canal, déplacez vous sur UHF en utilisant les touches ▲▼, et choisissez votre canal entre 21 et 69 en utilisant les touches **CH+/CH-**.

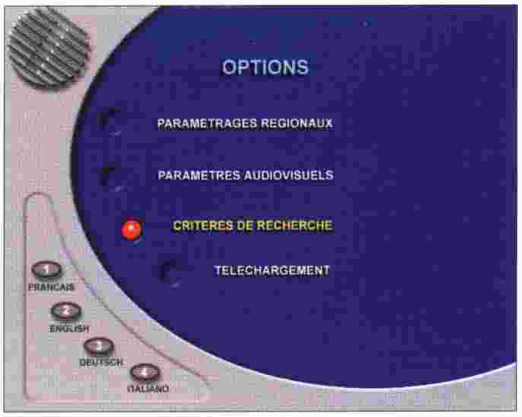
➡ Appuyez sur la touche **OK** pour valider vos paramètres audiovisuels et retourner au menu précédent.

4.3 CRITERES DE RECHERCHE

Ce menu vous permet d'imposer des critères lors de la recherche automatique : effacer ou non les chaînes de votre base lors d'une nouvelle recherche et rechercher uniquement les chaînes en clair ou toutes les chaînes.

➡ Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande

➡ Sélectionnez OPTIONS. (Utilisez les touches ▲▼ puis validez par **OK**).



ECRAN 6

➡ Sélectionnez CRITERES DE RECHERCHE. (Utilisez les touches ▲▼ puis validez par **OK**).
ECRAN 6

➡ Si vous sélectionnez le choix NON, les chaînes existantes ne seront pas écrasés ; elles seront remises à jour et les nouvelles chaînes seront rajoutées.

➡ Sélectionnez OUI en utilisant les touches ◄ ►, pour choisir quel type de chaînes vous voulez rechercher. ECRAN 7

ECRAN 7

➡ Appuyez sur **OK** pour valider.

➡ Si vous avez choisi OUI, vous avez le choix des chaînes à rechercher. Soit uniquement les chaînes en clairs soit toutes les chaînes.
ECRAN 8

ECRAN 8

➡ Lorsque vous avez choisi, appuyer sur **OK** pour valider.

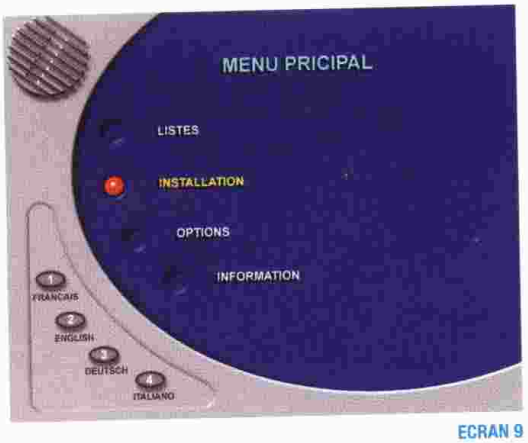
Par défaut, le récepteur est configuré pour tout recevoir.

5 Installation

5.1 INSTALLATION AVEC ANTENNES FIXES

➡ Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande
➡ Sélectionnez INSTALLATION. (Utilisez les touches ▲▼ puis validez par **OK**). ECRAN 9

Avant toute chose, il est impératif de vérifier le bon câblage de votre installation et le pointage de vos antennes



ECRAN 9

➡ Sélectionnez PARAMETRAGE ANTENNES ET SATELLITES. (Utilisez les touches ▲▼ puis validez par **OK**). ECRAN 10

ECRAN 10

➡ Déplacez vous sur l'item TYPE DE L'INSTALLATION, et choisissez en utilisant **CH+/CH-** " INDIVIDUEL FIXE " ECRAN 11

➡ Déplacez vous sur l'item NOMBRE D'ANTENNES, et choisissez en utilisant **CH+/CH-** . Le nombre d'antennes ou de LNB de votre installation (maximum 4 antennes ou 4 LNB)

➡ Déplacez vous sur l'item ALIMENTATION LNB; dans le cas où l'alimentation de votre LNB est faite par un injecteur de courant ou par un système collectif, choisissez en utilisant **CH+/CH-** de ne pas alimenter votre LNB. Dans tous les autres cas, alimentez le.

ECRAN 11

➡ Appuyez sur **OK** pour valider le type, le nombre d'antennes ou de LNB de votre installation extérieure.

Un écran apparaît ; dans ce nouveau menu, vous devez désigner les satellites que vous désirez recevoir. ECRAN 12

ECRAN 12

➡ Déplacez vous dans le tableau des satellites en utilisant les touches ▲ ▼ puis sélectionnez un à un les satellites en affichant OUI devant chacun des satellites désiré en utilisant les touches **CH+/CH-**. Vous pouvez voir dans ce même menu, pour information, les paramètres de chaque satellite.

*Les paramètres de fréquence, de polarisation et de débit affichés pour chaque satellite servent au pointage. Ces paramètres sont modifiables si vous le souhaitez (utilisez la touche **LOCSAT** (1)). A titre indicatif sont aussi affichés l'azimut et l'élévation de votre parabole pour chaque satellite, si bien entendu vous avez correctement renseigné les paramètres réglonaux (voir chap 4).*

➡ Lorsque vous avez terminé le choix des satellites que vous voulez revoir, appuyez sur **OK** pour valider

Dans ce nouveau menu, vous devez spécifier le type de LNB ainsi que les accessoires de branchement composant votre installation extérieure.
ECRAN 13

ECRAN 13

➡ Commencez d'abord, par choisir le type du LNB parmi la liste proposée (UNIVERSEL1, UNIVERSEL2, BANDE C) en utilisant les touches **CH+/CH-** et ceci pour toutes les antennes. Vous vous déplacez entre les antennes en utilisant les touches ◄ ►.

➡ En utilisant les touches ▲▼, déplacez-vous sur la boite d'accessoires si nécessaire et choisissez l'accessoire de votre montage en utilisant les touches **CH+/CH-** (CABLE, BOITIER DE COMMUTATION DiSEqC...)

ECRAN 14

➡ Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK**

Ce nouveau menu vous permet de vérifier si le pointage de vos antennes est correct.

ECRAN 15

ECRAN 14

➡ Sélectionnez pour chaque antenne la position du satellite qui est visé, en utilisant les touches **CH+/CH-**. Les choix possibles correspondent aux satellites déclarés précédemment.

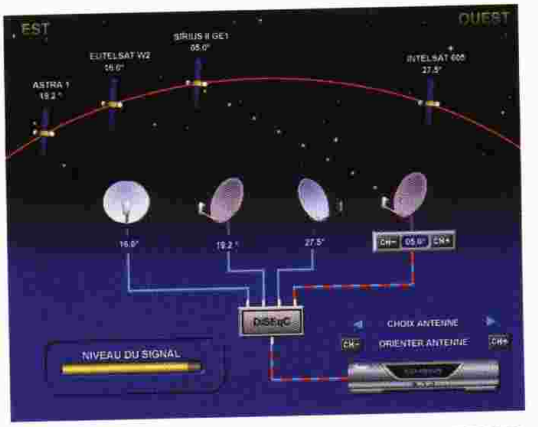
ECRAN 12 PAGE 19

Vous vous déplacez entre les antennes en utilisant les touches ◄ ►
Lorsque le pointage d'une antenne est correct, un bargraphe apparaît (si la fréquence de pointage est correcte (1)). Il est proportionnel à la qualité et au niveau du signal.

Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK** pour valider votre installation extérieure.

*(1) Lorsque les paramètres utilisés pour le pointage ne sont pas correct, vous pouvez les modifier en appuyant sur la touche **LOCSAT**.*

ECRAN 16

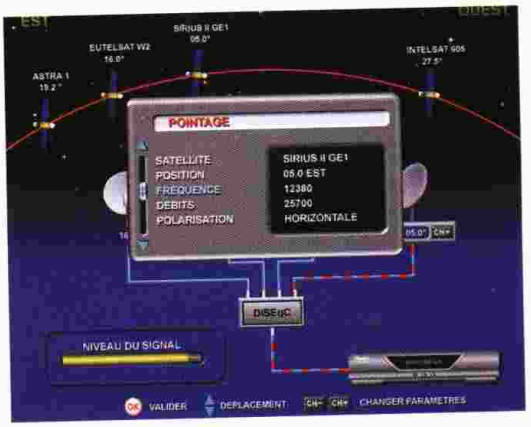


ECRAN 15

➡ Appuyez sur la touche **LOCSAT**

➡ Déplacez vous sur l'item fréquence, en utilisant les touches ▲▼, puis saisissez la fréquence désirée à l'aide du clavier numérique

➡ Déplacez vous sur l'item débit symbole, en utilisant les touches ▲▼, puis saisissez le débit symbole désiré



ECRAN 16

➔ Déplacez vous sur l'item polarisation, en utilisant les touches ▲▼, puis choisissez la polarisation souhaitée en utilisant les touches **CH+/CH-**.
➔ Appuyez sur la touche **OK** pour valider les nouveaux paramètres.

A partir de cet instant vous pouvez procéder à l'installation des chaînes en passant directement au chapitre 6.

5.2 INSTALLATION AVEC ANTENNE MOTORISEE

Votre récepteur vous permet de piloter tous les moteurs compatible DiSEqC tel que le Tracsat® DiSEqC 1.2 ou DiSEqC 2.3 d'Aston, ainsi que les moteurs classiques à vérin ou à monture Horizon/Horizon de 24-36V en utilisant l'interface ASTON Satseeker® DS100 ou DS200. Avant toute utilisation veuillez vous reporter à la notice d'utilisation de votre moteur.

A > UTILISATION D'UN MOTEUR TRACSAT® DiSEqC 1.2 OU DiSEqC 2.3

➔ Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande

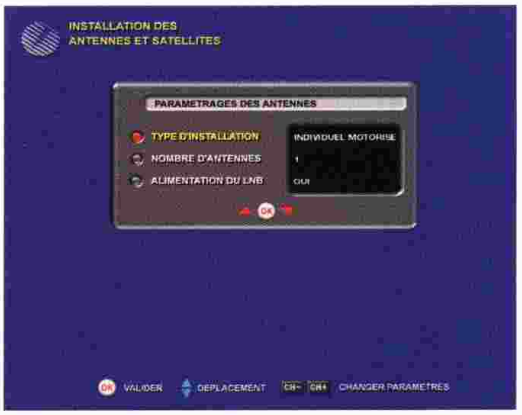
➔ Sélectionnez INSTALLATION. (Utilisez les touches ▲▼ puis validez par **OK**).

➔ Sélectionnez PARAMETRAGE ANTENNES ET SATELLITES. (Utilisez les touches ▲▼ puis validez par **OK**).

➔ Déplacez vous sur l'item TYPE DE L'INSTALLATION, et choisissez en utilisant **CH+/CH-** " INDIVIDUEL MOTORISE "

ECRAN 17

➔ Appuyez sur **OK**



ECRAN 17

➡ Sélectionnez en utilisant les touches **CH+/CH-**, le type de LNB utilisé sur votre montage

➡ Un choix vous permet d'effectuer les opérations suivantes en utilisant les touches ▲▼:

* POINTAGE
* ACTIVATION DES SATELLITES
* REGLAGE LIMITES
* RESET ET CENTRAGE
* SAUVER ET QUITTER

ECRAN 18

ECRAN 18

5.2.1 Réglage des limites

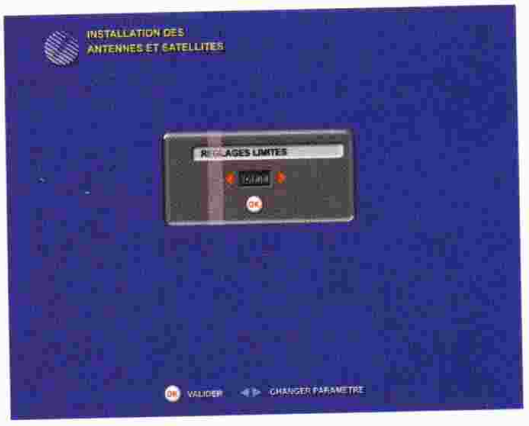
Le réglage des limites est nécessaire pour éviter toute détérioration de votre moteur surtout si des obstacles physiques peuvent gêner la rotation complète dans les deux directions de votre antenne (± 60°).
Ce paramétrage des limites doit être effectué impérativement par votre installateur dès la pose de votre antenne.

Si votre moteur n'a pas besoins de réglage de limite ou si les limites sont déjà réglées, reportez-vous au chapitre 5.2.2

➡ Déplacez vous sur l'item REGLAGE LIMITES, puis appuyez sur la touche **OK** pour valider

➡ Sélectionnez ON en utilisant les touches ◄ ►, si vous souhaitez activer les limites de votre moteur puis appuyez sur **OK** pour valider.

ECRAN 19



ECRAN 19

➡ Choisissez LIMITE VERS L'EST en utilisant les touches ▲▼, si vous désirez régler la limite Est puis appuyez sur **OK** pour commencer le réglage de le position limite Est.

ECRAN 20

ECRAN 20

➡ Déplacez votre moteur vers l'est en utilisant la touche **EAST** de votre télécommande, jusqu'au point limite Est désiré. Appuyez sur la touche **OK** pour valider.

ECRAN 21

➡ Choisissez LIMITE VERS L'OUEST en utilisant les touches ▲▼, si vous désirez régler la limite Ouest puis appuyez sur **OK** pour commencer le réglage de la position limite Ouest..

➡ Déplacez votre moteur vers l'ouest en utilisant la touche **WEST** de votre télécommande, jusqu'au point limite Ouest désiré. Appuyez sur la touche **OK** pour valider.

➡ Lorsque vos réglages de limites sont terminés appuyez sur la touche **ESC** de votre télécommande pour quitter ce menu et sauvegarder les paramètres des limites de votre moteur.

ECRAN 21

5.2.2 Reset et Centrage

Attention, les opérations de Centrage et de Reset du moteur doivent être effectuées uniquement par un installateur qualifié. Une mauvaise utilisation de ces fonctions rendraient inutilisable votre moteur.

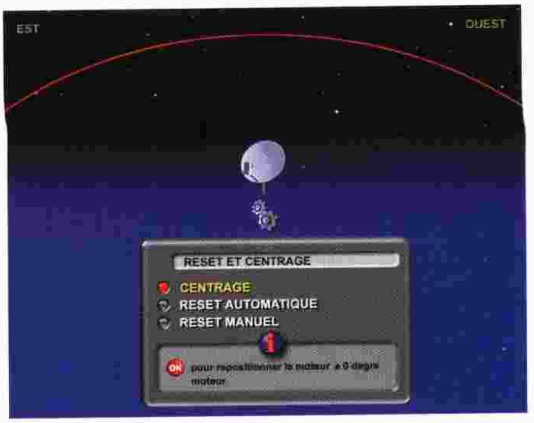
La fonction de CENTRAGE, permet de repositionner le moteur sur une position appelée 0° satellite. Cette position correspond à la position d' un satellite imaginaire qui se situerai sur un angle de visée de 0° sur l'arc EST/OUEST des satellites.

La fonction de RESET AUTOMATIQUE, permet de repositionner le moteur sur sa position mécanique 0° appelée 0° moteur (qui correspond à la position plein sud) et de recharger les positions satellites d'usine.

La fonction de RESET MANUEl, permet de définir manuellement une autre position mécanique 0° et de recharger les positions satellites d'usine.

➡ Déplacez vous sur l'item RESET ET CENTRAGE , puis appuyez sur la touche **OK**.

ECRAN 22



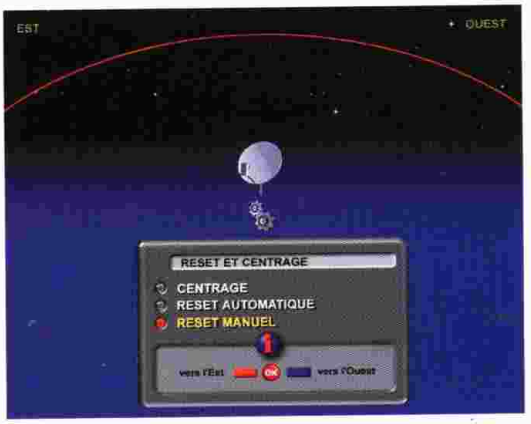
ECRAN 22

➡ Sélectionnez CENTRAGE en utilisant les touches ▲▼, si vous souhaitez repositionner le moteur au 0° satellite, puis appuyez sur la touche **OK** pour valider.

➡ Sélectionnez RESET AUTOMATIQUE en utilisant les touches ▲▼, si vous souhaitez repositionnez le moteur au 0° moteur et recharger les positions satellites d'usine. Puis appuyez sur **OK** pour valider.

➡Sélectionnez RESET MANUEL en utilisant les touches ▲▼, si vous souhaitez effectuer une réglage manuel du 0° moteur de votre Tracsat®. Puis appuyez sur **OK** .

ECRAN 23



ECRAN 23

➡Déplacer votre moteur en utilisant les touches **EAST/WEST** de votre télécommande, jusqu'à la position désirée puis appuyez sur **OK** pour valider la nouvelle position de votre 0° moteur.

➡Lorsque vos opération de Reset et Centrage sont terminées appuyez sur la touche **ESC** de votre télécommande pour sauvegarder vos modifications et quitter ce menu.

5.2.3 Pointage

➡ Déplacez vous sur l'item POINTAGE , puis appuyez sur la touche **OK**.

Dés cet instant, la fonction LOCSAT est activée. Elle prend en charge le pointage automatique.

1 ➡ Un écran apparaît vous donnant les paramètres concernant le satellite de référence que vous pouvez choisir et qui sera utilisé pour le pointage de votre moteur. Tous ces paramètres liés aux satellites sont modifiables (voir chap 5.1).

SATELLITE
POSITION
FRÉQUENCE
DÉBIT
POLARISATION
PID VIDÉO
PID AUDIO
AUTOMATIQUE OU SEMI AUTOMATIQUE

ECRAN 24

ECRAN 24

➡ Sélectionnez en utilisant les touches **CH+/CH-**, le satellite de pointage voulu sur le champ «SATELLITE».

➡ Modifiez si vous le désirez les différents paramètres associés à ce satellite en vous référant à une revue récente donnant ces paramètres. Pour vous déplacer utilisez les touches ▲▼.

➡ Si votre moteur est un moteur ASTON modèle DH12 ou DH23 sélectionnez alors le mode Automatique en utilisant les touches **CH+/CH-** puis appuyez sur **OK**. Dans ce mode, le récepteur effectue la recherche du satellite de référence automatiquement. Si cette recherche échoue, veuillez utiliser le mode Semi Automatique.

Utilisation de la motorisation DiSEqC.

Pour la bonne compréhension de la norme DiSEqC, veuillez vous référer à la notice d'utilisation de votre moteur TracSat® DH12 ou DH23. Si vous utilisez l'interface SatSeeker® DS100 ou DS200 Compatible DiSEqC, Veuillez vous référer à la notice d'utilisation pour les réglages et initialisations nécessaires pour votre confort d'utilisation.

Avant toute utilisation de la motorisation, assurez-vous que votre moteur à bien été installé et configuré par un installateur qualifié si possible.

➡ Si votre moteur DiSEqC n' est pas un moteur ASTON alors utilisez le mode Semi Automatique. Dans le mode Semi Automatique, vous recherchez le satellite de référence en utilisant les touches **EAST/WEST**.

ECRAN 25

Lorsque le premier satellite de référence est trouvé, un niveau de signal apparaît sur le bargraphe et la vidéo est présente (si la chaîne utilisée pour le pointage est en clair). Vous pouvez ajuster la position de votre satellite en utilisant les touches **EAST/WEST**. Vous pouvez aussi effectuer un autofocus en utilisant la touche **AUTOFOCUS** de votre télécommande.

ECRAN 26

2 ➡ Appuyez sur la touche **OK** si vous désirez choisir un autre satellite et vérifier de nouveau le pointage de votre antenne.

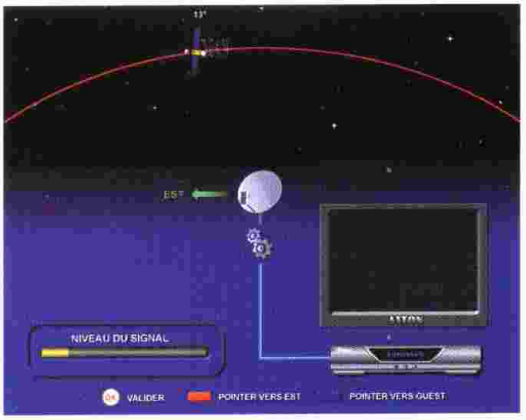
3 ➡ Sinon Appuyez sur la touche **ESC** pour continuer la procédure.

Plusieurs opérations sont possibles à partir de cet instant, RECALCULER LES POSITIONS SATELLITE lors d'une première utilisation ou SAUVER LA POSITION DU SATELLITE si après un recalcul de positions le signal est meilleur sur un satellite donné en le décalant légèrement ou SANS SAUVEGARDER si vous désirez juste effectuer un pointage de contrôle.

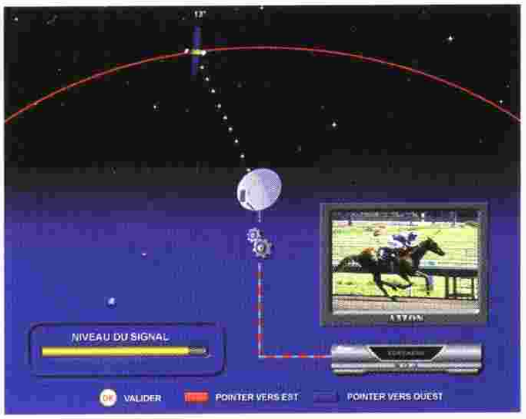
ECRAN 27

A - Recalculer les positions

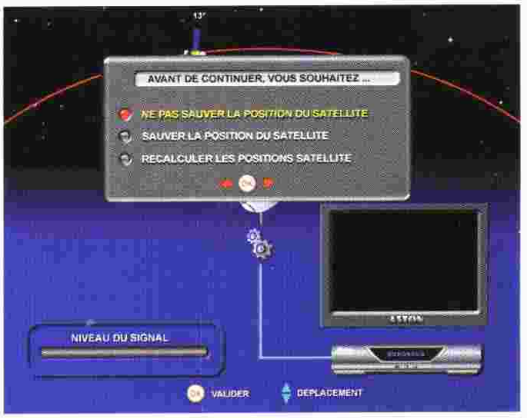
➡ Lors de la première utilisation, juste après le pointage il est nécessaire de RECALCULER LES POSITIONS SATELLITES. Cette opération permet au moteur de mémoriser la position de tous les autres satellites par rapport au pointage de référence que vous venez d'effectuer.



ECRAN 25



ECRAN 26


AVANT DE CONTINUER, VOUS SOUHAITEZ ...
NE PAS SAUVER LA POSITION DU SATELLITE
SAUVER LA POSITION DU SATELLITE
RECALCULER LES POSITIONS SATELLITE
NIVEAU DU SIGNAL
OK VALIDER
DEPLACEMENT

ECRAN 27

➡ Sélectionnez alors l'item RECALCULER LES POSITIONS SATELLITES en utilisant les touches ▲▼, puis appuyez sur **OK**

B - Sauver la position d'un satellite

➡ Si lors du pointage vous êtes amenés à rectifier la position de l'un des satellites (indépendamment des autres), déplacez-vous sur l'item SAUVER LA POSITION DU SATELLITE, puis appuyez sur la touche **OK**.

Attention, si vous effectuez un Recalcule des positions alors que vous souhaitez uniquement rectifier la position d'un seul satellite, le moteur décalera automatiquement tous les autres satellites, du même écart.

C - Quitter sans sauvegarder

➡ Si vous venez d'effectuer un pointage de contrôle et que votre moteur est déjà correctement configuré, déplacez-vous sur l'item NE PAS SAUVER LA POSITION DU SATELLITE, puis appuyer sur la touche **OK**.

Si au paragraphe **(2)** vous aviez sélectionné **OK**, alors vous pouvez vous reporter au **(1)** du même paragraphe pour effectuer un autre pointage.

ECRAN 24 (P25)

ECRAN 28

ECRAN 29

Si au paragraphe **(3)** vous aviez sélectionné **ESC**, il ne vous reste plus qu'à sélectionner les satellites sur lesquels vous désirez recevoir des chaînes.

➡ Déplacez-vous sur l'item ACTIVATION DES SATELLITES avec les touches ▲▼, puis appuyez sur **OK**.

ECRAN 28

➡ Déplacez-vous dans la liste des satellites avec les touches ▲▼ , sélectionnez vos satellites en utilisant les touches **CH+/CH-** afin de faire apparaître un OUI en face des satellites choisis.

ECRAN 29

➡ Appuyez sur la touche **OK** pour valider vos choix.

➡ Déplacez-vous sur l'item SAUVER ET QUITTER, puis appuyez sur **OK** pour valider votre montage.

VOIR ECRAN 28

A partir de cet instant vous pouvez procéder à l'installation des chaînes en passant directement au chapitre 6.

A > UTILISATION D'UN MOTEUR STANDARD A L'AIDE DE L'INTERFACE ASTON DS100 OU DS200

Réglage préliminaire de votre interface DS100 ou DS200

IMPORTANT : Lors de l'installation de votre DS100 (DS200), il est obligatoire de procéder au réglage minutieux du 0° moteur et 0° satellite. Car votre moteur standard 24-36V , ne connaît pas ces deux notions fondamentales au fonctionnement des moteurs DiSEqC.

Définitions importantes :

La position appelée 0° satellite, corresponds à la position d' un satellite imaginaire qui se situerait sur un angle de visée de 0° sur l'arc EST/OUEST des satellites.

La position mécanique 0° appelée 0° moteur, corresponds à la position plein sud par rapport à votre position géographique.

En vous référant à la notice de votre interface DS100 ou DS200 régler ces deux paramètres, puis utilisez votre moteur + interface comme un moteur DiSEqC (cf.5.2)

IMPORTANT : une fois ces réglages effectués, et lors de l'utilisation quotidienne de votre moteur, ne jamais faire de recalcul de position satellite.

6.3 INSTALLATION MODE COLLECTIF (FI-FI)

➔ Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande

➔ Sélectionnez INSTALLATION. (Utilisez les touches ▲▼ puis validez par **OK**).

➔ Sélectionnez ANTENNES ET SATELLITES. (Utilisez les touches ▲▼ puis validez par **OK**).

➔ Déplacez vous sur l'item TYPE DE L'INSTALLATION, et choisissez en utilisant **CH+/CH-** " COLLECTIF FI-FI "

➔ Déplacez vous sur l'item ALIMENTATION LNB, et choisissez en utilisant **CH+/CH-** si vous désirez ou pas alimenter votre réseau collectif (cette alimentation dépend de votre installation)

➔ Appuyez sur **OK**

A partir de cet instant vous pouvez procéder à l'installation des chaînes.

6

Recherche automatique des chaînes

Par défaut votre récepteur possède tous les paramètres nécessaires à la recherche automatique des chaînes. Néanmoins, vous avez la possibilité de modifier les débits symboles utilisés durant la recherche automatique.

6.1 DEBITS DE RECHERCHE

➡ Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande

➡ Sélectionnez INSTALLATION. (Utilisez les touches ▲▼ puis validez par **OK**).

➡ Sélectionnez MISE A JOUR DES DEBITS DE RECHERCHE. (Utilisez les touches ▲▼ puis validez par **OK**).
ECRAN 30

➡ Déplacez vous sur le satellite de votre choix en utilisant les touches ▲▼
ECRAN 31

➡ Allez dans la boite de paramètres du satellite choisi en utilisant la touche ►. Vous avez le choix de paramétrer de 1 à 8 débits symboles par satellite. Chaque débit symbole peut être déclaré actif ou inactif (sauf le premier qui est toujours actif). Lorsque un débit symbole est déclaré actif, il sera utilisé lors de la recherche automatique.
ECRAN 32

➡ Revenez dans la liste des satellites en utilisant la touche ◄

➡ Répétez cette opération pour tous les satellites que vous voulez modifier.

➡ Appuyez sur **OK** pour valider les modifications des paramètres et sortir de ce menu.

ECRAN 30

ECRAN 31

ECRAN 32

6.2 INSTALLATION AUTOMATIQUE DES CHAINES

Votre récepteur effectuera une recherche complètement automatique qui permet de recevoir toutes les chaînes sur tous les satellites.

➔ Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande

➔ Sélectionnez INSTALLATION. (Utilisez les touches ▲▼ puis validez par **OK**).

➔ Sélectionnez RECHERCHE AUTOMATIQUE DES CHAINES. (Utilisez les touches ▲▼ puis validez par **OK**).
ECRAN 33

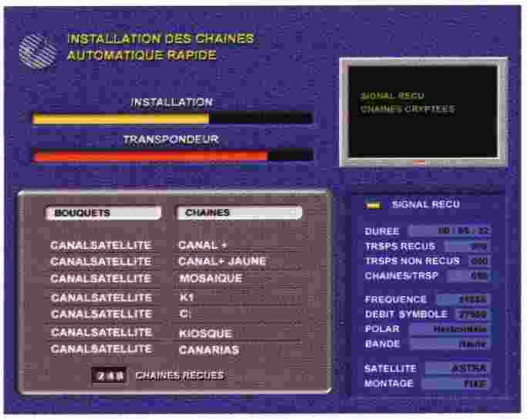
ECRAN 33

➔ Appuyez sur **OK** pour lancer la recherche

A tout moment vous pouvez interrompre la recherche automatique en appuyant sur la touche **ESC**, toute les chaînes déjà trouvées seront mémorisées.

➔ Lorsque la recherche est terminée, appuyez sur **ESC** pour valider la recherche et retourner au menu précédent. ECRAN 34

Attention : votre récepteur peut recevoir au maximum 2000 programmes (TV et RADIO confondues)



ECRAN 34

6.3 RAJOUT D'UN BOUQUET OU D'UNE CHAINE

Ce menu vous permet d'ajouter, de déplacer, de renommer ou de supprimer des chaînes ou des bouquets entiers

➡ Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande

➡ Sélectionnez INSTALLATION. (Utilisez les touches ▲▼ puis validez par **OK**).

ECRAN 35

➡ Sélectionnez RAJOUT D'UN BOUQUET OU D'UNE CHAINE. (Utilisez les touches ▲▼ puis validez par **OK**). ECRAN 35

Vous avez la possibilité de rajouter manuellement les chaînes de télévision, les chaînes radios et les données

➡ Sélectionnez DANS LA LISTE DE TELEVISION. (Utilisez les touches ▲▼ puis validez par **OK**).

Ce menu se compose d'une liste de bouquets, d'une liste de chaînes et d'une boite donnant les paramètres de la chaîne surlignée par le curseur. Vous pouvez voir en temps réel, pour les chaînes en clair ou celles pour lesquelles vous avez un abonnement la vidéo en taille réduite (1)(2)

ECRAN 36

ECRAN 36

➡ Déplacez vous entre les deux boites de liste de bouquets et de chaînes en utilisant les touches ◄ ►.

➡ Pour ajouter un nouveau bouquet, déplacer le curseur (en utilisant les touches ◄ ►) dans la liste des bouquets, puis appuyez sur la touche **ADD**. Rentrez les différents paramètres du nouveau bouquet puis appuyez sur la touche **OK**.

ECRAN 37

ECRAN 37

6

Recherche automatique des chaînes

➡ Pour ajouter une nouvelle chaîne, déplacez le curseur (en utilisant les touches ◄ ►) dans la liste des chaînes, puis appuyez sur la touche **ADD**. Rentrez les différents paramètres de la nouvelle chaîne puis appuyez sur la touche **OK**.

ECRAN 38

➡ Pour déplacer une chaîne ou un bouquet, positionnez le curseur sur la chaîne ou le bouquet à déplacer, puis appuyez sur la touche **OK**. Déplacez le curseur sur la nouvelle position puis appuyez sur **OK**

ECRAN 38

➡ Pour renommer une chaîne, déplacez le curseur sur la chaîne choisie, saisissez le nouveau nom en appuyant directement sur les touches alphanumériques de votre télécommande puis validez par **OK** ou sur **ESC** si vous ne désirez plus la modifier.

ECRAN 39

➡ Lorsque vos modifications sont terminées, appuyez sur la touche **ESC** pour revenir au menu précédent.

➡ Procédez de la même façon pour les listes de RADIO et les listes de DONNEES.

ECRAN 39

*(1) Appuyer sur la touche **ZOOM**, pour agrandir l'image*
*(2) Appuyer sur la touche **LANG** pour changer la langue diffusée*

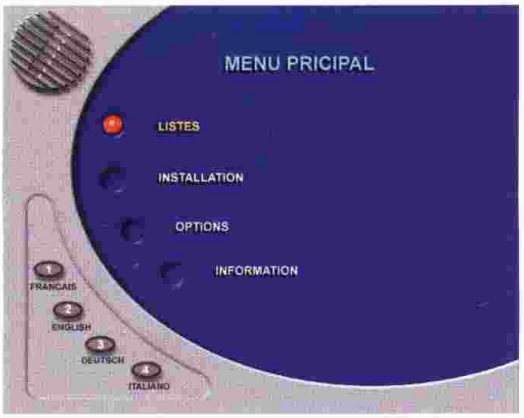
6.4 REORGANISATION DES LISTES

Vous avez la possibilité de réorganiser totalement vos listes de télévision, de radio et de données

➡ Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande

➡ Sélectionnez l'item LISTES. (Utilisez les touches ▲▼ puis validez par **OK**).

ECRAN 40



ECRAN 40

Vous avez la possibilité de mettre à jour les chaînes de télévision, les radios et les chaînes de données

➡ Sélectionnez l'item REORGANISATION DE LA LISTE DES CHAINES TV. (Utilisez les touches ▲ ▼ puis validez par **OK**).

ECRAN 41

ECRAN 41

Ce menu se compose d'une liste de bouquets, d'une liste de chaînes et d'une boite donnant les paramètres de la chaîne surlignée.

ECRAN 42

ECRAN 42

Vous pouvez voir en temps réel, pour les chaînes en clair ou celles pour lesquelles vous avez un abonnement, la vidéo en taille réduite (1)(2)

➡ Déplacez vous entre les deux boites de liste en utilisant les touches ◄ ►.

➡ Pour supprimer un bouquet ou une chaîne, déplacez le curseur (en utilisant les touches ▲▼) sur le bouquet ou la chaîne à effacer, puis appuyez sur la touche **DEL**.

Attention : le fait d'effacer un bouquet supprime toutes les chaînes de ce bouquets.

6

Recherche automatique des chaînes

➡ Pour déplacer une chaîne ou un bouquet, positionnez le curseur sur la chaîne ou le bouquet à déplacer, puis appuyez sur la touche **OK**. Déplacez le curseur sur la nouvelle position puis appuyez sur **OK**

Les chaînes ne peuvent être déplacées que dans un même bouquet

➡ Pour renommer une chaîne, déplacez le curseur sur la chaîne choisie puis saisissez le nouveau nom en appuyant directement sur les touches alphanumériques de votre télécommande puis validez par **OK** ou sur **ESC** si vous ne désirez plus la modifier.

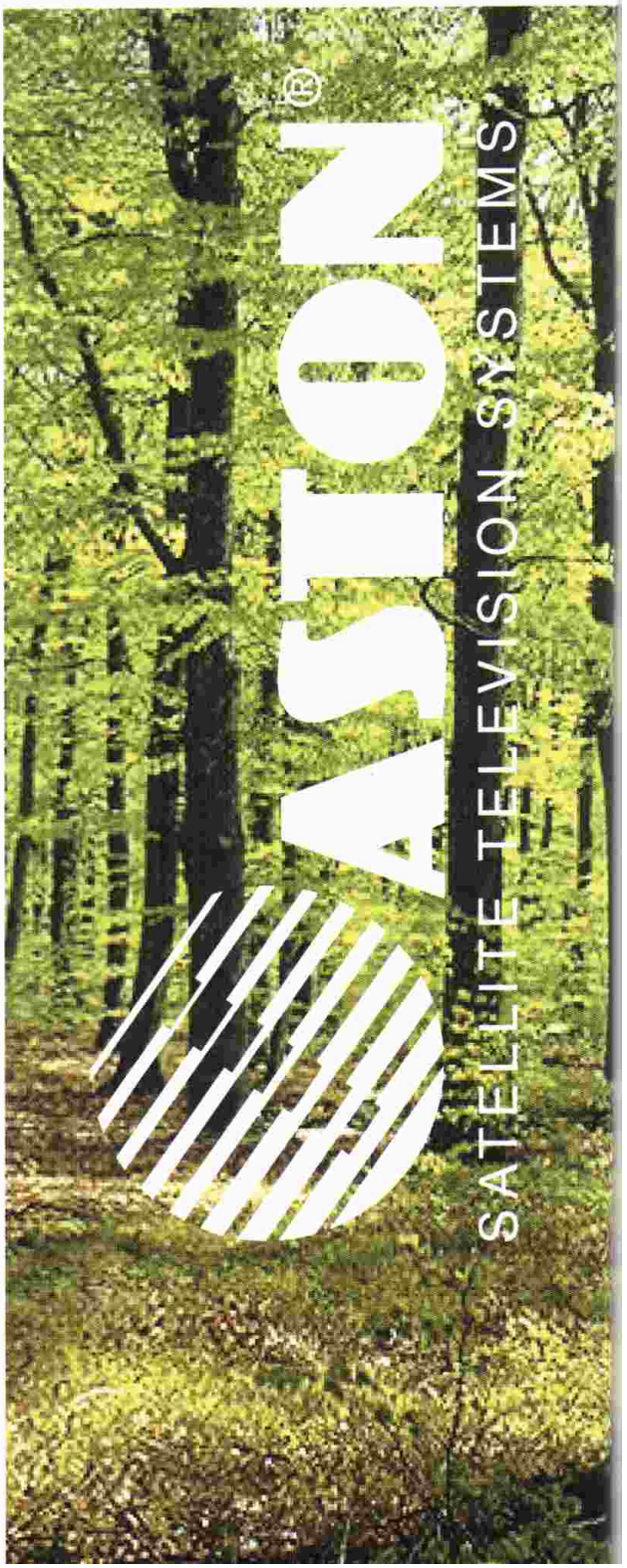
Il n'est pas possible de renommer un bouquet

➡ Lorsque vos modifications sont terminées, appuyez sur la touche**ESC**

➡ Procédez de la même façon pour les listes de RADIO et les listes de DONNEES.

Il se peut que au cours des manipulations des chaînes ou des bouquets, des boites de dialogues apparaissent pour vous avertir des manipulations erronées. Il vous suffit d'appuyer sur la touche **ESC** pour les acquitter.

*(1) Appuyer sur la touche **ZOOM**, pour agrandir l'image*
*(2) Appuyer sur la touche **LANG** pour changer la langue diffusée*



6.5 CREATION DES LISTES FAVORITES

Afin de faciliter l'utilisation de votre récepteur satellite, vous avez la possibilité de créer jusqu'à huit listes favorites pouvant contenir chacune d'elle jusqu'à cent chaînes (télévision et radio) de votre choix.

➡Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande
➡Sélectionnez LISTES. (Utilisez les touches ▲▼ puis validez par **OK**).

➡Déplacez-vous sur l'item CREATION DES LISTES FAVORITES. (Utilisez les touches ▲▼ puis validez par **OK**). ECRAN 43

ECRAN 43

➡Pour vous déplacer dans les onglets, TELEVISION/RADIO/DONNEES utiliser les touches ◄ ►
ECRAN 44

ECRAN 44

➡Sélectionnez la chaîne de télévision, la radio ou les données que vous voulez ajouter à votre liste favorite en positionnant le curseur dessus (utilisez les touches ▲▼) puis appuyez sur **OK**. Un nouvel appuie sur **OK** supprime cette chaîne de la liste favorite.

➡Une fois cette liste remplie, appuyez sur la touche **FAV** pour passer dans cette liste.
➡A partir de cette liste plusieurs actions sont possibles :
Renommez cette liste en appuyant directement sur le pavé alphanumérique de votre télécommande puis appuyez sur **OK** pour valider ou sur **ESC** si vous ne désirez plus la modifier.
ECRAN 45

ECRAN 45

6

Recherche automatique des chaînes

Changez de liste favorite en utilisant les touches ◄ ►, vous pouvez créer jusqu'à huit listes favorites.

Supprimez une chaîne de la liste en utilisant la touche **DELETE.**

Pour déplacer une chaîne, positionnez le curseur sur la chaîne à déplacer, puis appuyez sur la touche **OK**.
Déplacez le curseur sur la nouvelle position puis appuyez sur **OK**
➔ Appuyer à nouveau sur la touche **FAV**, pour revenir sur la liste des chaînes
➔ Si vous avez changé de liste favorite, vous pouvez la remplir comme précédemment
➔ Appuyez sur **ESC** pour valider et retourner au menu précédent.

Le mode DiSEqC /Tone Burst

Le standard **DiSEqC** (Digital Satellite Equipment Control) est un protocole qui fixe les règles de communication entre le démodulateur et ses accessoires.
Le standard **Tone Burst** est en fait un mode DiSEqC simplifié qui fonctionne suivant le même principe mais ne peut contrôler qu'un nombre de périphériques beaucoup plus limité.

Le système DiSEqC ou Tone Burst utilise le câble coaxial existant entre le terminal numérique et l'antenne de réception. C'est un bus de communication qui permet le contrôle de nombreux périphériques tels que LNB, commutateurs, antennes motorisées, polariseurs etc...

Le XENA, avec le protocole DiSEqC intégré, permet de contrôler à partir d'une entrée antenne satellite:

Commutateur 2 Entrées / 1 sortie
Commutateur 4 Entrées / 1 Sortie
Multiswitches DiSEqC pour installation collectif Moteur DiSEqC TracSat

7

Utilisation au quotidien

UTILISATION QUOTIDIENNE DE VOTRE RECEPTEUR

Quand vous allumez votre récepteur à l'aide de la touche **STANDBY** de votre télécommande ou le bouton central sur la face avant de votre récepteur, il démarre sur la dernière chaîne regardée. (Lors de la toute première utilisation, le récepteur démarre sur le MENU PRINCIPAL)

Après l'apparition de la vidéo, vous pouvez changer de chaînes, dans la liste générale, en utilisant les touches **CH+/CH-** .

Durant la vidéo, si vous appuyez sur les touches ▲▼, vous effectuez un changement de chaîne dans la liste des chaînes favorites (la dernière utilisée). Voir chapitre " CREATION DES LISTES FAVORITES ".

Durant la vidéo, appuyez sur les touches ◄ ► afin de régler le volume sonore.

ECRAN 46

ECRAN 46

Durant la vidéo, vous pouvez temporairement supprimer le son de votre récepteur en utilisant la touche **MUTE**. Appuyez de nouveau sur **MUTE** pour remettre le son.

Durant la vidéo, si une information sur l'écran vous intéresse appuyez sur la touche **FREEZE** et votre écran se figera. Appuyez à nouveau sur **FREEZE** pour remettre la vidéo.

ACCES DIRECT AUX CHAINES

Tapez directement le numéro de la chaîne désirée sur votre télécommande puis faite **O.K**

7

Utilisation quotidienne de votre récepteur

7.1 UTILISATION DE LA LISTE DES CHAINES

➔ Durant la vidéo, appuyez sur la touche **LIST** pour faire apparaître la liste générale des chaînes

ECRAN 47

ECRAN 47

➔ Déplacez vous dans la liste en utilisant les touches ▲▼, puis appuyez sur **OK** pour visionner cette chaîne

➔ Si vous utilisez les touches **CH+/CH-**, alors vous vous déplacez par page (10 chaînes par 10 chaînes)

➔ Si vous utilisez ◄ ►, vous vous déplacez par bouquets

➔ Si vous appuyez sur la touche **I+**, une boite apparaît donnant les paramètres propres de la chaîne regardée ou de la chaîne sur laquelle est positionné le curseur. Appuyez de nouveau sur **I+** pour faire disparaître cette boite.

ECRAN 48

ECRAN 48

➔ Appuyez à tout moment sur la touche **ESC** ou **LIST**, pour faire disparaître la liste des chaînes

---

7.2 UTILISATION DES LISTES FAVORITES

➔ Durant la vidéo, appuyez sur la touche **FAV**, pour faire apparaître la liste favorite

ECRAN 49

ECRAN 49

➔ Déplacez vous dans la liste en utilisant les touches ▲▼, puis appuyez sur **OK** pour visionner cette chaîne

➔ Si vous utilisez les touches **CH+/CH-**, alors vous vous déplacez par page (10 chaînes par 10 chaînes)

➡Si vous appuyez sur la touche **I+**, une boite apparaît donnant les paramètres propres de la chaînes regardée. Appuyez de nouveau sur **I+** pour faire disparaître cette boite.
ECRAN 50

➡Pour changer de liste favorite, utilisez les touches ◄ ►

➡Appuyez à tout moment sur la touche **ESC** ou **FAV**, pour faire disparaître la liste favorite

Attention : lorsqu'une liste favorite a été activée (par touche **FAV** ou ◄ ►) le récepteur utilisera cette liste par défaut. Pour changer de liste favorite, appuyez sur **FAV** pour faire apparaître la liste favorite; et utilisez les touches ◄ ► pour changer de liste

ECRAN 50

7.3 UTILISATION DU GUIDE DES PROGRAMMES

Votre récepteur est capable d'exploiter le guide des programmes de la majorité des opérateurs présent sur les satellites, lorsque celui-ci est diffusé.

➡Durant la vidéo appuyez sur la touche **P.GUIDE**
ECRAN 51

➡Un bandeau apparaît vous donnant les informations sur le programme en cours :

Heure locale
Nom du programme
Heure du début
Heure de fin
Thème du programme

➡Utilisez les touches ◄ ► pour obtenir les informations sur le programme suivant
➡Utilisez les touches **CH+/CH-** pour obtenir les informations sur les autres chaînes du même bouquet ou du même transpondeur.

ECRAN 51

➡A tout moment, appuyez sur **OK** pour zapper sur la chaîne affichée tout en gardant présent à l'écran le bandeau d'information

➡Si le sigle " info " clignote, cela signifie que des informations supplémentaires sont présentes (ex : résumé du film ...) Dans ce cas appuyez sur la touche **INFO+** pour lire ces informations.

ECRAN 52

➡Appuyez de nouveau sur **INFO+** pour faire disparaître ces informations

➡Appuyez sur **P.GUIDE** pour faire disparaître le bandeau

ECRAN 52

7.4 UTILISATION DU TELETEXTE

Votre récepteur supporte tous les modes de télétextes, même si votre téléviseur ne les supportent pas

7.4.1 Votre téléviseur supporte le télétexte

Dans ce cas, rien à faire. Servez-vous de la télécommande de votre téléviseur

7.4.2 Votre téléviseur ne supporte pas le télétexte

➡Appuyez sur la touche **TXT** de la télécommande de votre récepteur

➡Utilisez les touches **CH+/CH-** pour incrémenter ou décrémenter les pages télétexte

➡Utilisez le clavier alphanumérique pour accéder directement à la page télétexte de votre choix

➡Utilisez les touches de couleur de raccourci

➡Appuyez de nouveau sur la touche **TXT** pour rendre transparent le télétexte

➡ Appuyez de nouveau sur la touche **TXT** pour rendre encore plus transparent le télétexte

➡Appuyez une dernière fois sur **TXT** pour supprimer le télétexte

7.5 UTILISATION DU MENU AUDIO

Votre récepteur est équipée d'un processeur audio permettant le réglage de tous les paramètres audio : balance, treble, grave et loudness.

➡ Durant la vidéo, appuyez sur la touche **AUDIO**

Un menu apparaît donnant tous les paramètres à régler

ECRAN 53

ECRAN 53

➡ Déplacez vous dans les paramètres en utilisant les touches ▲▼. Puis appuyez sur **OK**

➡ Réglez votre paramètre en utilisant les touches ◄ ►

➡ Appuyez sur la touche **ESC** pour changer de paramètre

Remarque:
Les réglages audio n'affectent pas la sortie Péritel VCR et la sortie audio numérique.

7.6 UTILISATION DU MENU RADIO

➡ Appuyez sur la touche **RADIO** de votre télécommande. Le menu radio apparaît.

ECRAN 54

➡ Sélectionnez votre radio en utilisant les touches ▲▼, et ◄ ► pour passer de la liste des bouquets à la liste des radios

ECRAN 54

Remarque:
Le nom de la station radio s'affiche également sur la face avant du XENA. Le téléviseur peut être éteint si les sorties audio sont reliées à une chaîne Hi-Fi.

7.7 UTILISATION DE LA FONCTION ZOOM

Il existe deux modes d'utilisation de la fonction **ZOOM** :

7.7.1 Durant la vidéo réduite

Durant la vidéo réduite dans un menu, l'appui sur la touche **ZOOM** permet d'agrandir cette image. Un nouvel appui sur cette touche remet l'image à sa taille initiale.

7.7.2 Durant la vidéo plein écran

Durant la vidéo plein écran, l'appui sur la touche **ZOOM** fait apparaître une loupe. Déplacez cette loupe avec les touches ◄ ► ▲ ▼ sur la zone que vous voulez agrandir puis appuyez sur la touche **OK** pour agrandir l'image.
Appuyez de nouveau sur la touche **OK** pour retrouver la loupe. Appuyez sur la touche **ESC** ou de nouveau sur la touche **ZOOM** pour quitter cette fonction.

Vous pouvez combiner la fonction zoom avec la fonction freeze.

Cartes à Puces

7.8 CONSIDÉRATION GÉNÉRALES

Votre carte d'abonnement est une carte à puce contenant en mémoire les données d'exploitation vous permettant l'accès aux services auxquelles vous vous êtes abonné.

Vous pouvez insérer indifféremment vos cartes dans l'un ou l'autre des lecteurs.

Attention.
N'insérer aucune autre carte que celle déstinée au décryptage des programmes pour lesquels vous avez les droits.

Prenez autant soin de la carte d'abonnement que d'une carte bancaire. Elle doit être ni pliée, ni rayée, ni exposée à l'eau ou à l'électricité statique.
Evitez de manipuler vos cartes à puce lorsque votre récepteur est sous tension.

Eviter d'insérer et de retirer sans cesse les cartes si cela n'est pas nécessaire, cela peut entraîner un vieillissement prématuré du lecteur de carte.

7.8.1 Utilisation

- Appuyez légèrement sur le volet coté droit pour voir apparaître les deux lecteurs de cartes.
- Insérez la carte dans le lecteur, la puce vers le haut.
- Refermez le volet.

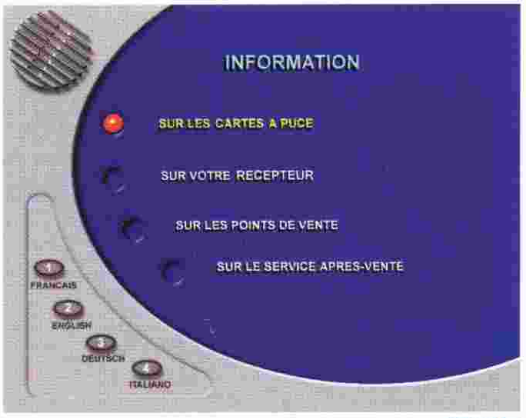
Le récepteur peut maintenant recevoir les bouquets dont les droits sont validés sur la carte. Il est possible également de consulter l'état des droits en accédant au menu "INFORMATION".(voir chapitre suivant)

7.8.2 lecture des droits d'abonnement

* Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande

* Déplacez vous sur l'item INFORMATION, puis valider en appuyant sur la touche **OK**

➔ Déplacez vous sur l'item SUR LES CARTES A PUCE en utilisant les touches ▲▼, puis appuyez sur **OK**



ECRAN 55

ECRAN 55

➡Choisissez le lecteur sur lequel vous voulez obtenir des informations en utilisant les touches ▲▼, puis appuyez sur **OK**

ECRAN 56

ECRAN 56

➡Déplacez vous sur l'item SERVICES en utilisant les touches ▲▼, puis si il y a plusieurs services sur votre carte choisissez en un en utilisant les touches **CH+/CH-**. Appuyez sur la touche rouge **ADD** de votre télécommande pour lire vos droits.

ECRAN 57

➡Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **ESC** pour sortir.

ECRAN 57

7.8.3 Modification du niveau de moralité

➡Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande

➡Déplacez vous sur l'item INFORMATION, puis valider en appuyant sur la touche **OK**

➡Choisissez le lecteur sur lequel vous voulez obtenir des informations en utilisant les touches ▲▼, puis appuyez sur **OK**

ECRAN 56

➡Déplacez vous sur l'item NIVEAU DE MORALITE, puis entrez un chiffre entre 0 et 15. Votre code PIN de la carte vous sera demandé, puis appuyez sur **OK** pour valider.

ECRAN 58

ECRAN 58

➡ Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **ESC** pour sortir.

7.8.4 Modification du code PIN

➡ Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande

➡ Déplacez vous sur l'item INFORMATION, puis valider en appuyant sur la touche **OK**

➡ Choisissez le lecteur sur lequel vous voulez obtenir des informations en utilisant les touches ▲▼, puis appuyez sur **OK**

➡ Déplacez vous sur l'item CHANGER CODE PIN, puis entrez le PIN code actuel et valider par **OK**. Entrez le nouveau code.

➡ Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **ESC** pour sortir.

7.9 TÉLÉCHARGEMENT AUTOMATIQUE

Votre récepteur Xena® 1600, est capable de remettre à jour **automatiquement** son logiciel d'application et ceci par le satellite.
Cette opération permet d'améliorer les fonctions de votre récepteur ou d'en ajouter d'autres sans aucune intervention.

Lorsque votre récepteur détectera un nouveau logiciel, il vous avertira de sa présence et vous demandera si vous voulez le télécharger ou non. Un choix vous est proposé à l'écran, avant la mise à jour du Xena.

➡ Appuyez sur **OK** pour accepter la nouvelle version et la mise à jour de l'application.

➡ Appuyez sur **ESC** pour annuler.

Ensuite le téléchargement s'effectuera lors de la prochaine mise en veille de votre récepteur.

A la fin de cette opération, le récepteur vous avertira du bon déroulement du téléchargement.

Attention, durant l'opération de téléchargement veillez à ce que le récepteur ne soit pas interrompu.

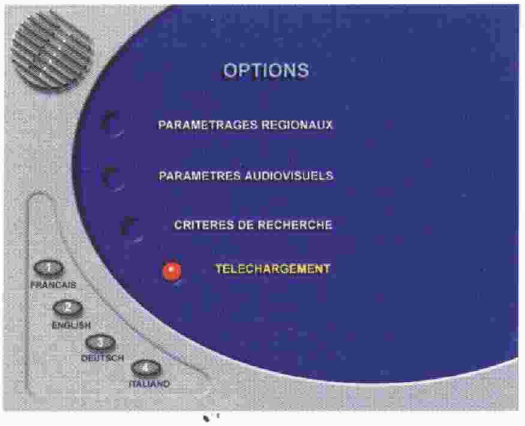
7.10 TÉLÉCHARGEMENT VOLONTAIRE

Ce menu permet de vérifier la présence ou non sur un satellite particulier d'une nouvelle version téléchargeable, et de forcer le téléchargement dans le cas d'un montage motorisé.

➡ Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande
➡ Déplacez vous sur l'item OPTIONS puis appuyez sur **OK**
➡ Sélectionnez TELECHARGEMENT puis appuyez sur **OK**

ECRAN 59

Vous accédez alors à un menu vous proposant de choisir sur quel satellite vous souhaitez rechercher et forcer le téléchargement.



ECRAN 59

Remarque:
L'opération de téléchargement peut durer quelques minutes.